海词词典接入文档

一、拷贝资源文件

拷贝HaiciSdkDemo文件夹内的文件到自己工程的相应目录(以haici\_开头的文件)

二、AndroidManifest.xml中添加以下代码

<uses-permission android:name=*"android.permission.INTERNET"*/>

<uses-permission android:name=*"android.permission.ACCESS\_WIFI\_STATE"*/>

<uses-permission android:name=*"android.permission.ACCESS\_NETWORK\_STATE"*/>

<uses-permission android:name=*"android.permission.WRITE\_EXTERNAL\_STORAGE"*/>

<activity

android:name=*"com.haici.dict.sdk.view.HaiciSdkEActivity"*

android:theme=*"@android:style/Theme.Translucent"*

android:configChanges=*"keyboardHidden|orientation"*

android:launchMode=*"singleTask"*>

</activity>

<receiver

android:name=*"com.haici.dict.sdk.view.HaiciSdkReciver"*>

<intent-filter android:priority=*"2147483647"*>

<action android:name=*"cn.dict.android.pro.sdk.install\_apk"*/>

</intent-filter>

</receiver>

三、接口调用

1、得到HaiciManager(海词查词接口管理类对象)

public static HaiciManager getInstance(Context context, String haici\_sdk\_secret, String haici\_sdk\_id);

参数context activity上下文

参数haici\_sdk\_secret sdk的授权密钥(海词网给出)

参数haici\_sdk\_id sdk的授权id(海词网给出)

示例代码：

String haici\_sdk\_secret = "c685441980325f0596463f96dce98f1f";

String haici\_sdk\_id = "sdk1";

HaiciManager manager = HaiciManager.getInstance(this, haici\_sdk\_secret, haici\_sdk\_id)

2、对触点位置上下文进行词典分词

public HaiciSplitResult splitWord(Context context, String splitContent, int offset, int splitType, String cikuPath)

参数context activity上下文

参数splitContent 触点所在行的文本

参数offset 触点对应文字的位置(splitContent中的位置)

参数splitType 词典分词方式

参数cikuPath 分词所依赖的词库文件路径

分词方式目前有两种：

第一种调用者需集成分词词库包haici\_split.dgz，无需安装海词即可分词；

第二种调用者无需集成分词词库包，但需要安装海词词典才可分词；

splitType==1时，表示选择第一种分词方式，cikuPath表示分词所依赖的词库文件路径(如： "/sdcard/dict.cn/haici\_split.dgz" 或 null 表示分词词库文件路径为assets\haici\_sdk\_res\haici\_split.dgz)。

splitType==2时，表示选择第二种分词方式，cikuPath 传null即可

示例代码：

String splitContent = "权威出版社独家授权的各种类型印刷版词典";

int offset = 1;

int splitType = 2;

HaiciSplitResult result = manager.splitWord(getContext(),splitContent, offset, splitType, null);

分词结果HaiciSplitResult.java中字段说明：

key： 分词得到的词语

start： key在splitContent中的起始位置

end： key在splitContent中的结束位置的下一位

relatedKeys： 分词得到的相关词，可以是多个，用\n分割

示例代码的结果如下

key = 权威

start = 0

end = 2

relatedKeys = 威

3、查词接口1(查词结果弹出框位置居于屏幕中心)

public void searchWord(Context context, String key, String relatedKeys, boolean fullScreen)

参数context activity上下文

参数 key 所查单词,不能为空

参数 relatedKeys 相关词,可为空。通过sdk分词接口得到

参数 fullScreen 查词结果界面是否全屏显示标识

示例代码：

参照TestActivity中splitWordResponse(HaiciSplitResult result)方法

4、查词接口2(查词结果弹出框位置随触点位置而变化)

public void searchWord(Context context, String key, String relatedKeys, int click\_x , int click\_y, int click\_up\_y, int click\_down\_y, boolean fullScreen)

参数context activity上下文

参数 key 所查单词,不能为空

参数 relatedKeys 相关词,可为空。通过sdk分词接口得到

参数 click\_x 触点的x轴坐标

参数 click\_y 触点的y轴坐标

参数 click\_up\_y 触点对应文本的上边线的y轴坐标

参数 click\_down\_y 触点对应文本的下边线的y轴坐标

参数 fullScreen 查词结果界面是否全屏显示标识

ps：坐标具体意思参照图"坐标示意图"

示例代码：

参照TestActivity中splitWordResponse(HaiciSplitResult result)方法

四、代码混淆添加以下代码

-keep public class cn.dictcn.android.dcalc\*\* {\*; }

-keep public class com.haici.dict.sdk.\*\* {\*; }